	of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/239,020	SHIMOMURA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Negussie Worku	2626	

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
$\lceil \cdot \rceil$	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ட				_	J		Ш	_	_
	.:	11				_					1
	aim	┯	<del>-</del>	_	_	Dat	e	_	_	_	l
_	ਗ	6-21-0	1						ĺ		
Final	뜶	-									
证	٦	7	1	1				İ		1	
1	الم	A	ıl –		1						l
1234501	(1)	=	:	Т	Т	Т					ĺ
2	2	Т	Т	t	T		1	Ħ	$\top$	T	ı
3	3	Ħ	1-		${}^{\dagger}$	╁┈	╁	+		1-	i
11	4	#	╁	╁	┢	╁	╁	┢	╁	1-	
7	- 5	╫╌	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁	┼	
1	<del>-</del>	11/	╁╌	╫╌	$\vdash$	╁	╁	┿	╁	╁┈	l
<u> </u>	7	¥	┢╌	┼-	Ͱ	╀	╁	+	⊢	-	l
7	<del>  '-</del>	T	1	╁	+	⊢	╄	╀	⊢	$\vdash$	
+	0	H	╀	₩	⊢	├-	┿	╄	┺	-	
8	19	H	╀	╄	╄-	Ļ.	╄		⊢	1—	
9	10	11	$\vdash$	1_	↓	$\vdash$	_	$oxed{\bot}$	<u> </u>		
10	11	11	1	┺	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш	Ì
11_	12	11	_	$oxed{}$	$\vdash$	↓_	_	1	_	$oxed{oxed}$	
12	13	Ш	$\perp$	L.				L		$\Box$	
13	14	11	L					匸	L		
78901127111677	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ш	$L^{T}$							П	
is	16	П			П		Π				
16	17	Π					Т			П	
77	18	П	Т			Ī		Т	T	П	
18	19	4	T	Т	1	1			ı		
16.00	20	*	┪	T	T	t	t	$\vdash$			
<b>-</b>	21		H	<del>                                     </del>	l	-	t	H	<del> </del>	Н	
<b>—</b>	22	┢	T	╁	$\vdash$	t	十	1	H	$\vdash$	
	23	<del>                                     </del>	╁	<del>                                     </del>	┼──	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
_	24	$\vdash$	╁╌	-	1		╁	┢	⊢	$\vdash$	
	25	_	H	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$ $\dashv$	
	26	$\vdash$	H	┢	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	├	╂─┤	
-	27	┢	┢	╁	├	⊢	┢	╁	├	⊢⊣	
-	20		┢	⊢	├	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
$\vdash$	28 29 30 31	⊢	╁	┢		├	⊢	-	<del> </del>	Н	
-	29	⊢	╀	⊢	├-	┞	┝	├	├-	Н	
$\vdash$	30	_	├-	⊢	-	-	┡	├_	_	$\sqcup$	
-	31	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$	├-	1_	_	_	Щ	
<b></b>	32	<u> </u>	┞	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	33 34	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	_	$\sqcup$	
$\sqcup$	34	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	丄	_	<u> </u>		
$\vdash \vdash$	35	L.	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	36 37		<u>L</u>			_		匚			
لــــا	37	L			L	匚	匚	L			
	38		L	L	$L^-$					П	
	39									П	
	40						Γ			П	
	41						Г	Γ		П	
	42		Γ			Ι	1			Н	
	43									Н	
	44				<del>                                     </del>		$\vdash$	┢		H	
	45	-			<del>                                     </del>	一	H		-	$\vdash$	
$\vdash$	46	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	47		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\dashv$	
$\vdash$	48			-	H	-		<u> </u>	-		
$\vdash$	49		$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	Н		$\vdash$	
$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\square$	
$\sqcup \bot$	50		L		L .		L				

Cla	im	Γ	-	_		Dat	e			-
				Τ	Τ	Τ	Ť	T	I	Г
ल	Original		1	1	1	1	1		1	
Final	ij	1	1		1	l	1		1	1
-	Ō			1	1			1	1	1
-	51	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	╁╾	╁
<u> </u>	52	╌	$\vdash$	$\vdash$	╂	+-	$\vdash$	+-	+-	⊢
-	52	⊢	├-	+-	$\vdash$	-	₩	⊢		₩
<u> </u>	53`,	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╙
	54	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	↓_	<del> </del> _	$\vdash$	₽-	<u> </u>	ـــــ
$\vdash$	55	⊢	<b> </b>	ــــ	1	1	ـــــ	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>
<u> </u>	56	$\vdash$	<u> </u>	oxdapsilon	_	丨	1	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
$\vdash$	57		_	1	$\perp$	$\perp$	_		<u></u>	<u> </u>
<u> </u>	58 59		<u> </u>	$\perp$	1_		匚		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$
	_59			$\perp$	$\perp$	L	匚			
	60	$\Box$	$\Box$	$\Box$	L	L	L	L	$\Box$	
	61 62	L		$\Gamma$		Γ	Γ	Π	Γ	Г
	62						<u> </u>			-
	63			Г	1	Т	Т		Γ	
	64		İΤ	1	T	T	$\vdash$	T	1	1
	64 65	┢	T	T	t		┢	1	t	1
	66	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	t	┢	H	╁╌	+
	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	╁
.	68		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	+	╁	$\vdash$	$\vdash$
H	69	-	-	<del>  -</del>	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁
$\vdash$	70	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	╁	-	1	-	+-
	70	$\vdash$	<del> </del>		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	₩
	70	<del> -</del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<u>—</u>
-	72 73	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>
	74	<u> </u>	_	ــــ	<u> </u>	ऻ_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	75 76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> _	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	/6		<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
$\vdash$	77	_	<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>	<u></u>	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$
	78 79	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\perp$	79	L	$\vdash$	<u> </u>	L	$\vdash$	L	L	Ľ	L
$\square$	80	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	oxdot	L	L	L	L
	81	L	Ĺ	$L^{T}$	Ĺ	Ĺ	$\Box$	$L^{-}$	L	
	82	L	L	Ĺ	$L^-$	L	L	L	L	$L^{-}$
	83		$L^-$							$\Box$
	84			[	$\Box$	Γ			<u> </u>	П
	85						Π			
	86				Γ			Г		
	87		Γ							П
	88				l	1	П			П
	89		Т		Г	Г	l	Ι-		Н
	90	-	$\vdash$		Т			-	$\vdash$	H
	91			Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-
<del>                                     </del>	92	-		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	-	Н
	93	-	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	94	_	-		-			Н		$\vdash\vdash$
	95			-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$			$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	Щ		$\vdash \vdash$
$\vdash$	96	_	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	H	H	<u> </u>		Щ
	97	4	Щ		_	<u> </u>	Щ	Щ		Ш
$\vdash \downarrow$	98		Щ		<u> </u>	Ш	$\sqcup$	Щ		Ш
	99		Ш			Ш	Ш	Ш	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$
	100	- 1		۱ ۱				1	1	

Cla	aim	Τ		_		Dat				-
	1		Γ		Π					
Final	Original									
<b></b>	101	├-	╁╴	$\vdash$	╁╴	┢	┢╌	H	┝	H
	102	$\vdash$	T		T	T			H	T
	103				Г					
	104 105									
	105									
	106 107	<u> </u>	_	_	L					
L_	107	┞_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u>L</u>		_	Щ
-	108	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	109	┞	┞	▙		├	<u> </u>	<del> </del>	_	_
	110	⊢	┞	_	├	<u> </u>		_	_	_
$\vdash$	111	-	├-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$
	112 113	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	├	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash\vdash$
	114	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	├-	<del> </del>	Н
	114 115	Η-	1	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
	116	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	H	$\vdash$	H
	117				$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		
	118				i –	┢		i	<del>                                     </del>	Н
	119	Г						┢┈		П
	120	_	Т	Г						
	121						Г			
	120 121 122 123 124									
	123									
Щ	124	$ldsymbol{f eta}$	_		Ь.					
	125 126		_		_	L				
	126		L	_	<u> </u>		_	_	$\perp$	
	127	_		<u> </u>	┡	$\vdash$				Щ
$\vdash$	128 129	-	_		<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
	130	_			<del> </del>			<del> </del>		$\vdash$
$\vdash$	131	_	H	-	-			<del> </del>	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	132	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	-	$\dashv$
$\vdash$	133	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Н	$\vdash \dashv$
	133 134	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash \vdash$	135	_	<u> </u>		$\vdash$				Н	
-	136								$\vdash$	
	136 137							П		$\dashv$
	138						_		П	
	139									
	140									
$oxed{oxed}$	141									
$\sqcup \sqcup$	142	$\Box$	Ш							
	143		Ш			Ш			Ш	]
	144		Ш							$\Box$
	145		$\square$		Ш	Ш	_	Ш		
	146	-	Ш					Щ	_	
$\vdash$	147	$\vdash$		_				$\vdash$	_	_
	148 149	-	-		<u> </u>		_			
$\vdash$	150	-			-			-		$\dashv$
	130									╝